

害虫管理

常见园地害虫



蚜虫

绿色，针头大小，通常成群结队



黄瓜甲虫

黄色身体上有黑色条纹，1/5英寸长



跳甲

黑色或棕色，善跳跃，针头大小



南瓜虫

灰色身体，棱角分明，红色或橙色虫卵，十美分硬币大小

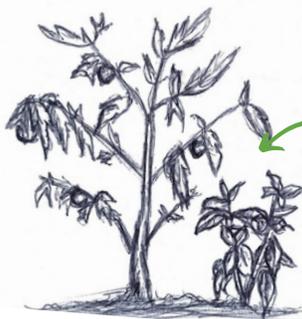
如何预防害虫

轮作：轮种作物，不要在不同的季节在园地中的相同区域内种植同一种属的植物。例如，避免在上一季种过辣椒的区域种植番茄。害虫有时会在前几季的土壤中保持休眠状态，种植具有类似品质的作物会增加受这些害虫侵害的概率。

伴生植物：把这些互补的植物种植在一起有双重好处。一些伴生植物可以吸引益虫，比如传粉者，同时又能赶走害虫。

堆肥茶：为植物施用堆肥茶就像是给它们服用益生菌。它能增强植物免疫系统的力量，使植物更能抵抗害虫侵扰。为了最大限度地发挥堆肥茶的预防害虫特性，可以把它喷在植物的叶子上。堆肥茶中丰富的有益微生物能帮助植物的免疫系统攻击有害微生物和抵御疾病。

CITY of **BOSTON**



番茄和罗勒是伴生植物。



GrowBoston

growboston@boston.gov

如何治理害虫

吸引它们的捕食者：能吸引瓢虫、螳螂和寄生蜂等益虫的植物可以非常有效地治理害虫。这些昆虫捕食园地害虫的幼虫和成虫，帮助减少害虫的数量。园地里种植各种植物，包括灌木、草坪草，特别是在整个季节开花的植物，有助于增加益虫数量。

使用小拱棚：这种涤纶网布可以非常有效地保护植物免受移动性较强的害虫（如甲虫和飞蛾）侵害。春季和夏季使用较轻的小拱棚材料，保持空气流通和植物间的温度平衡。冬季使用较厚的小拱棚帮助植物保温。

手动清除害虫：尽量每周监测害虫的情况。如果在季节早期注意到有害虫，可以采用物理除虫法，这种有效的治理方法能延长植物的寿命。只需要把植物上的南瓜虫、切根虫和黄瓜甲虫及它们的虫卵丢进肥皂水中即可，因为肥皂水对很多昆虫来说都有毒性。



天然杀虫喷雾配方

成分

- 1个蒜头
- 1个小洋葱
- 1茶匙辣椒粉
- 1夸脱水
- 1汤匙液体洗洁精
- 1个干净的喷雾瓶
- 11块纱布

将洋葱和大蒜切碎或碾碎。然后加水，并倒入辣椒粉中搅拌。浸泡一个小时，用纱布过滤混合物。加入液体洗洁精。喷洒在植物的每片叶子上，包括叶子背面。把混合物储存在密封容器中，并放入冰箱中保存，最多存放一周。

来源：Brooklyn Botanic Garden, NYC Parks GreenThumb, Cornell Cooperative Extension, Penn State Extension, UMass Extension Center for Agriculture, Food, and the Environment. 插图作者：Olivia Golden